

NOTICE DE MONTAGE

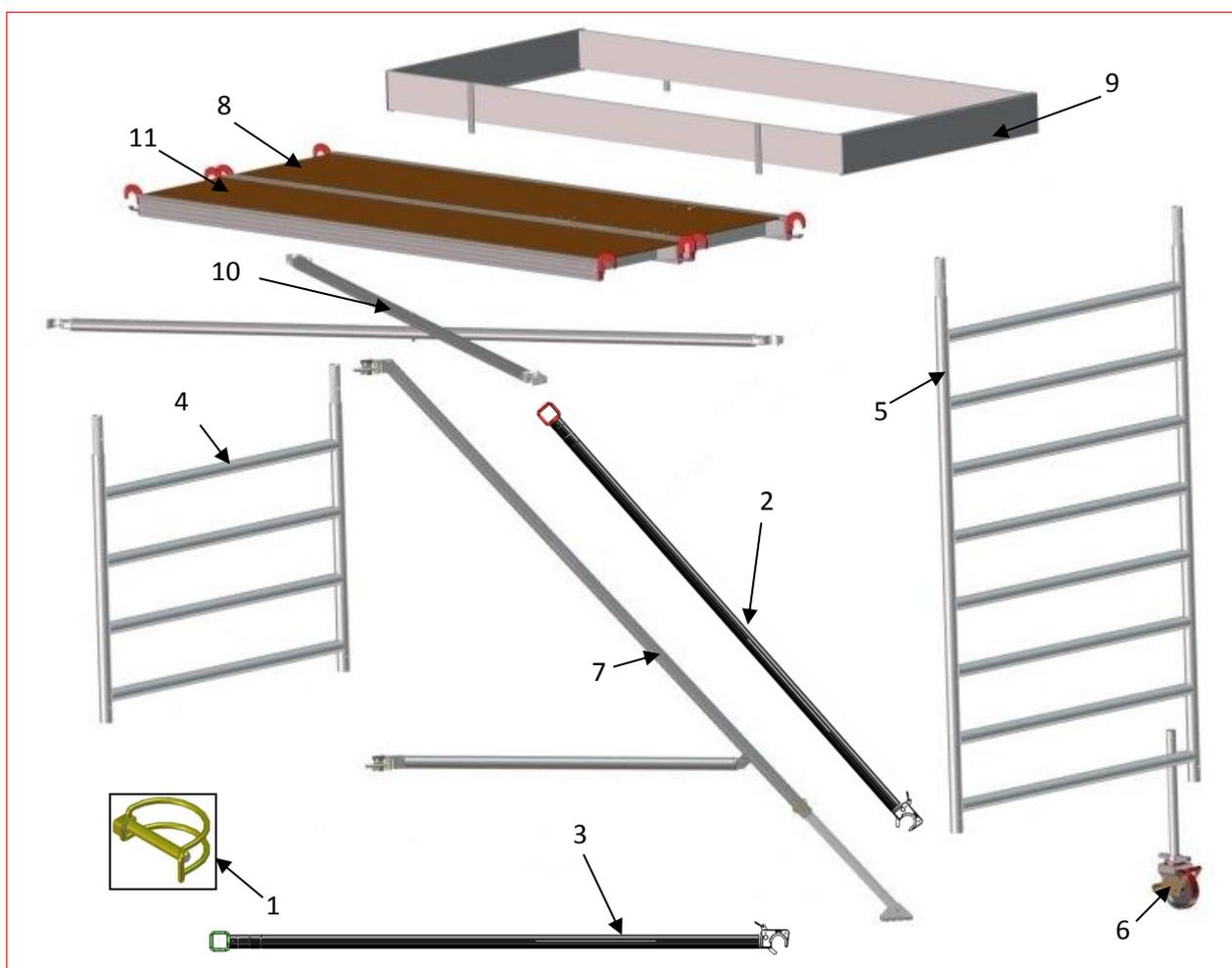
ECHAFAUDAGE ROULANT SATURNE 1300

NMU 012 – V 06 – décembre 2019

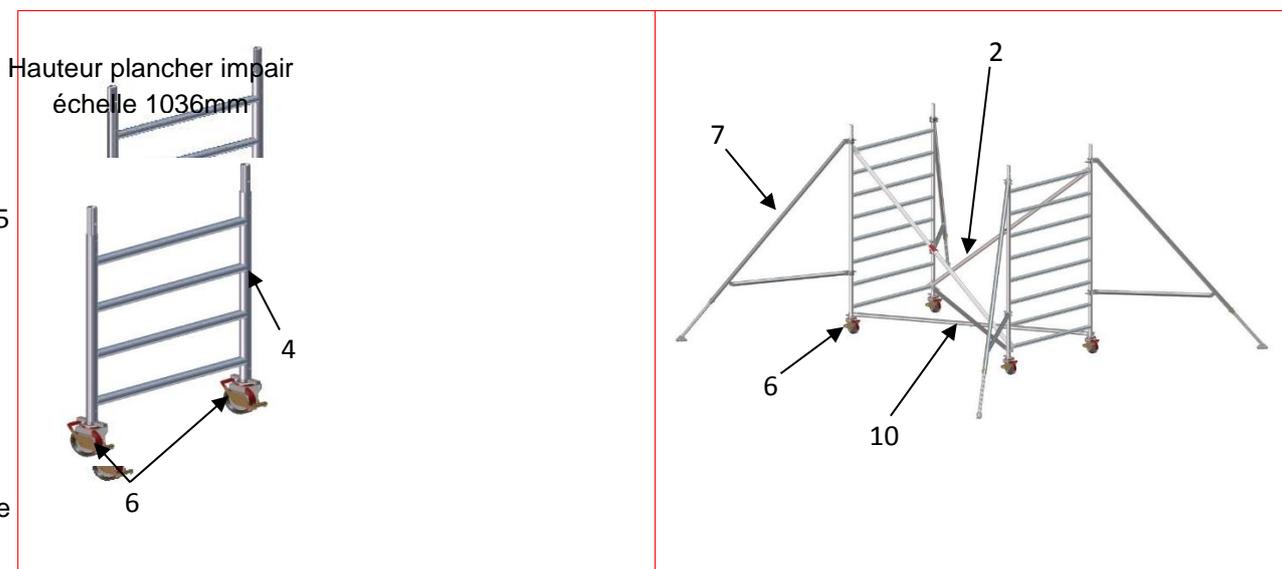


LISTE DES COMPOSANTS

Rep.	Référence	désignation
1	A710810050	Clip tube 8x50
2	F07838XXXX	Diagonale alu avec griffe
3	F07885XXXX	Lisse alu avec griffe
4	F079411036	Echelle verticale (4 barreaux) 1036x1
5	F079412072	Echelle verticale (8 barreaux) 2072x1300
6	A790200150	Roue pivot Ø150 350 kg montée sur vérin
	A790200200	Roue pivot Ø200 500 kg montée sur vérin
7	F079700001	Stabilisateur télescopique Grand Modèle
8	PTXXXX/596N2-RLT	Plancher Trappe largeur 596
9	F0401500XX	Plinthe ALU accordéon
10	F07921XXXX	Croix de Saint-André
11	PXXXX/500N2-RLT	Plancher standard largeur 500

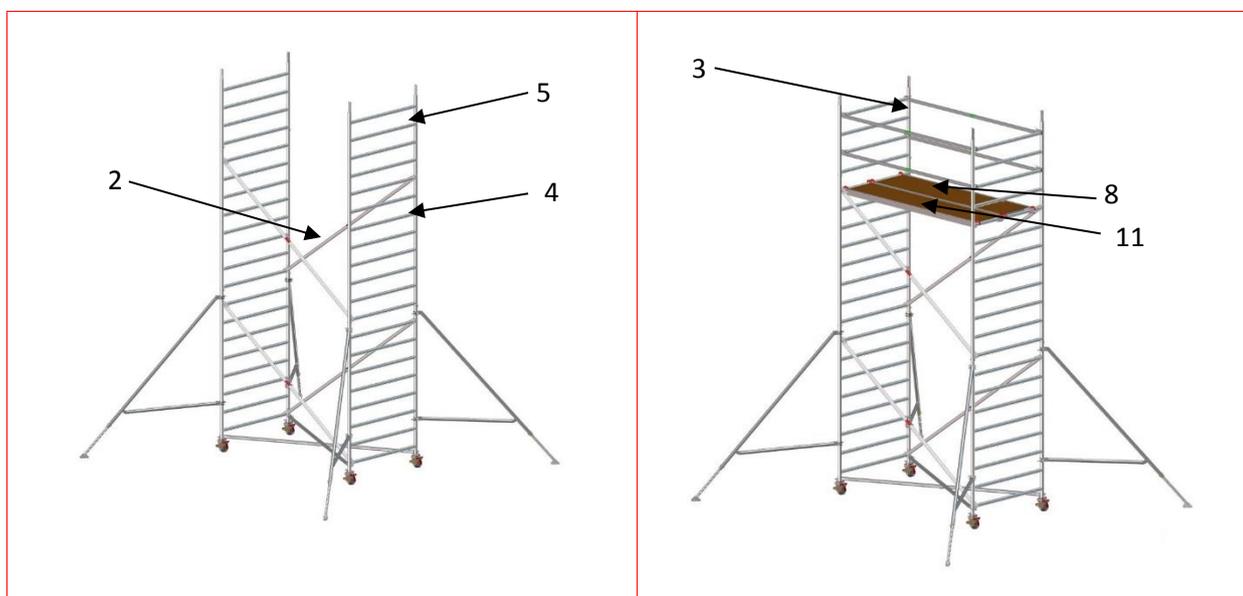


INSTRUCTIONS DE MONTAGE



1. Uniquement lors du premier montage insérer les roues à vérins (rep.6) dans les échelles verticales (rep.5) ou (rep.4) en fonction de la hauteur paire ou impaire du plancher.

2. Pour assurer l'équerrage en plan et rigidifier la structure, positionner la croix de Saint-André (rep.10). Vérifier les aplombs et les niveaux horizontaux et verticaux par le réglage des vérins (rep.6).
installer les stabilisateurs (rep.7).
Ensuite installer les diagonales (rep.2)
Vérifier les aplombs et les niveaux horizontaux et verticaux par le réglage des vérins (rep.6).

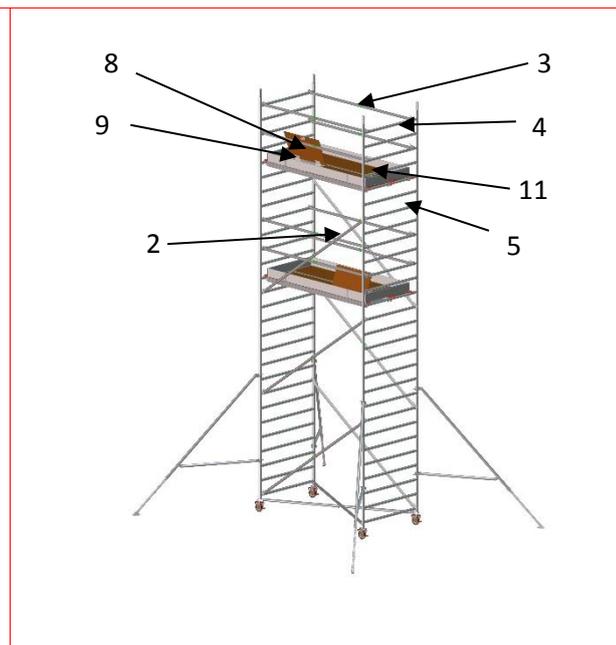


3. Monter ensuite les échelles (rep.4) puis (rep.5). Verrouiller le tout avec les goupilles (rep.1) Ensuite installer les diagonales (rep.2)

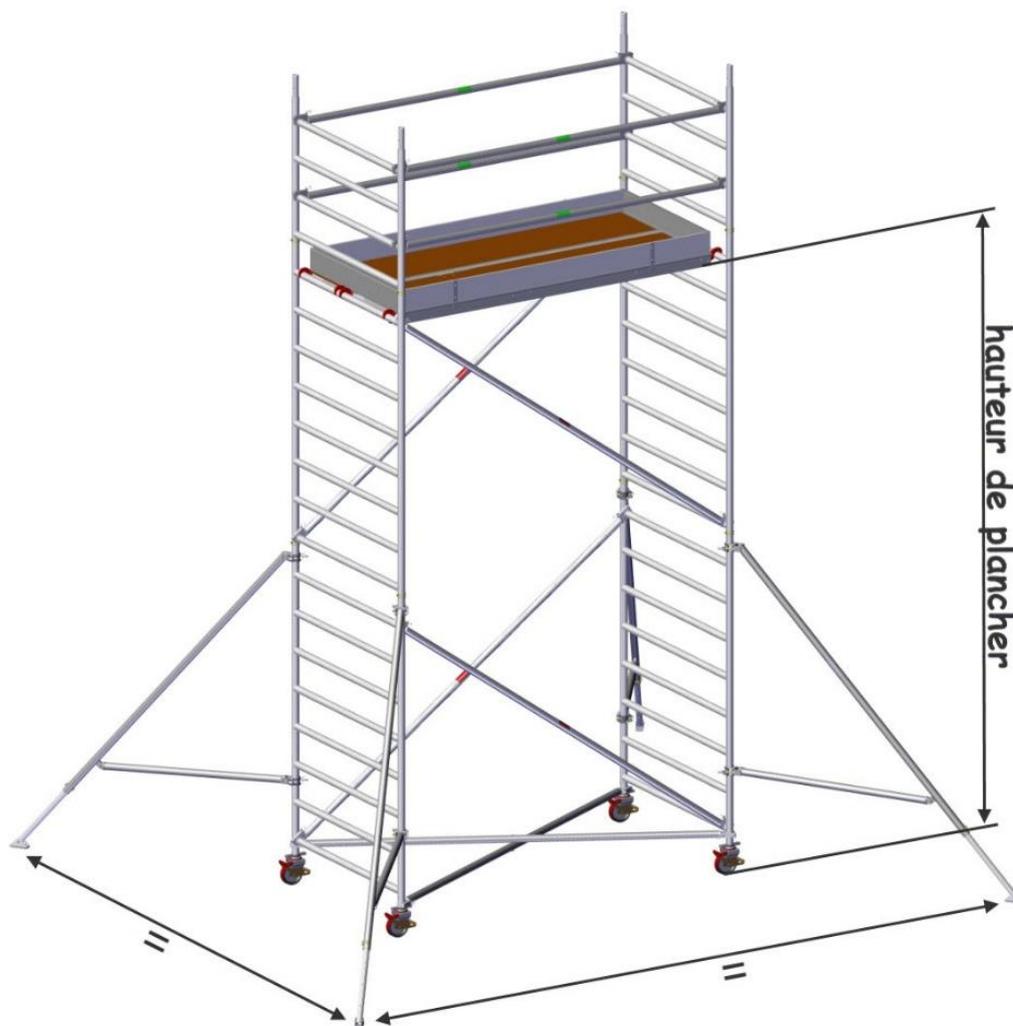
4. Positionner le plancher à trappe (rep.8) ainsi que le plancher standard (rep.11). Accrocher alors les lisses de protection (rep.3)



5. Installer la plinthe accordéon (rep.9) sur les planchers.



8. Pour les hauteurs supérieures, Positionner les échelles verticales intermédiaires (rep.5). Monter, goupiller, haubaner les éléments au fur et à mesure de leur montage avec (rep.1). Contreventer longitudinalement la structure haute par les diagonales verticales (rep.2). Monter les échelles supérieures (rep.4) et positionner le plancher à trappe (rep. 8) ainsi que le plancher standard (rep.11). Accrocher les lisses de protection (rep.3) et installer la plinthe accordéon (rep.9). Répéter ces opérations autant que nécessaire.



6. Contrôler le calage de l'échafaudage roulant en vérifiant que les stabilisateurs (rep.7) soient à égale distance dans le sens latéral et longitudinal. S'assurer du verrouillage correct des diagonales et des lisses.

Instruction de démontage

Avant tout démontage, veillez à ce que les roues soient freinées, les stabilisateurs bien serrés. Pour le démontage, respecter l'ordre inverse des opérations de montage, que ce soit les cadres, les échelles la diagonale ou les planchers. Démontez le plus tard possible les stabilisateurs pour assurer le maximum de stabilité.

Pour échafaudage lg 2 m: Stabilisateur télescopique de type GM

- Empattement mini en longueur = 4,6 m
- Empattement mini en largeur = 4,6 m

Pour échafaudage lg 2.5 et 3 m: Stabilisateur télescopique de type GM

- Empattement mini en longueur = 4,80 m
- Empattement mini en largeur = 4,85 m

Recommandations

- N'utiliser que des éléments en bon état
- Lors des déplacements, personne ne doit rester sur l'échafaudage
- En position travail, bloquer les roues
- Respecter l'ordre de montage des différents éléments
 - Dans tous les cas (réparations des équipements endommagés, maintenance des équipements), il est indispensable que l'échafaudage soit équipé exclusivement de pièces d'origines suivant la nomenclature.

LES MODELES



Echafaudage type F07203,
hauteur de plancher : 3.4 m



Echafaudage type F07204,
hauteur de plancher : 4.5 m



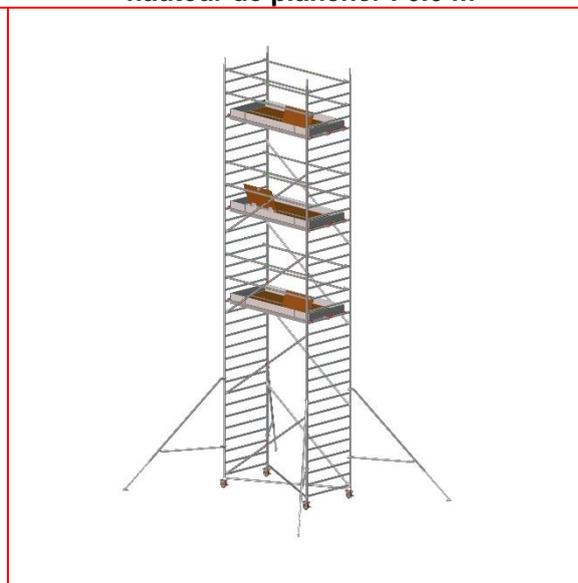
Echafaudage type F07205,
hauteur de plancher : 5.5 m



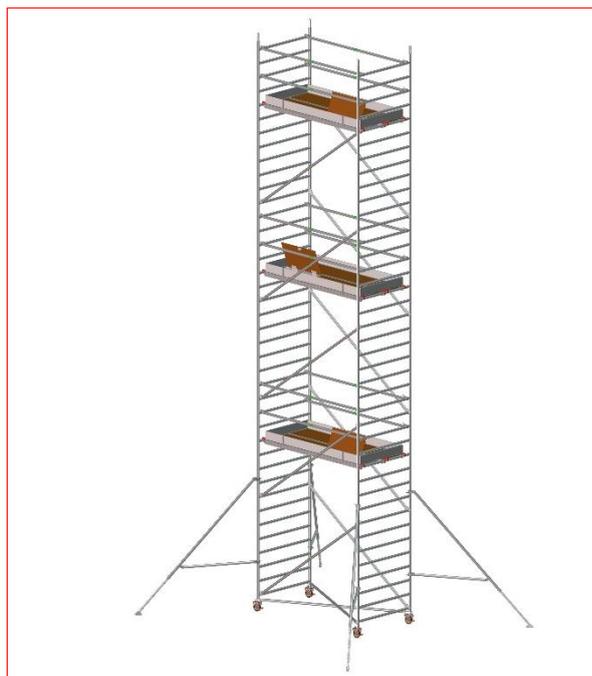
Echafaudage type F07206,
hauteur de plancher : 6.6 m



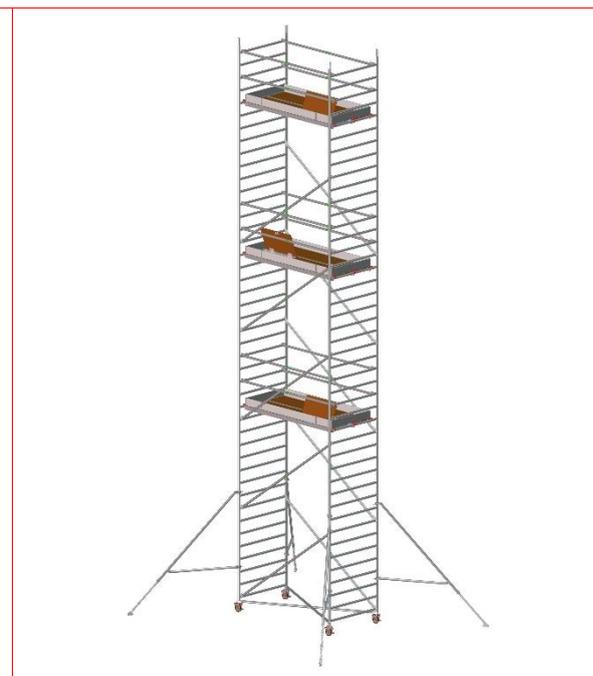
Echafaudage type F07207,
hauteur de plancher : 7.6 m



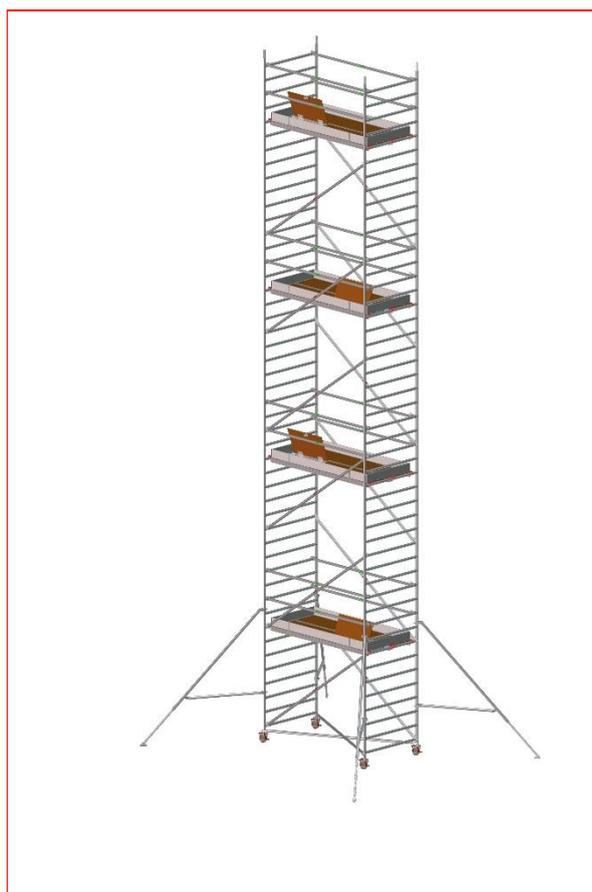
Echafaudage type F07208,
hauteur de plancher : 8.6 m



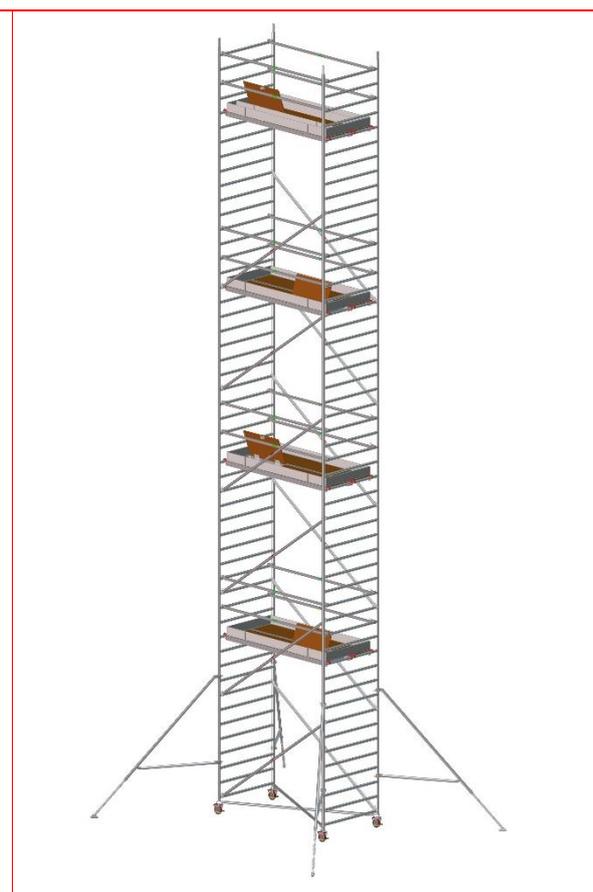
**Echafaudage type F07209,
hauteur de plancher : 9.7 m**



**Echafaudage type F07210,
hauteur de plancher : 10.7 m**



**Echafaudage type F07211,
hauteur de plancher : 11.8 m**



**Echafaudage type F07212,
hauteur de plancher : 12.8 m**

ROULANT 1300 : NORME EN 1004 CLASSE 3 –7.6/11.8m

Charge admissible par roue 500 kg (y compris le poids de la structure)

CHARGE admissible classe III: 200 kg/m²

- Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche

- La conformité à la norme NF EN 1004 2,5 m < Hauteur plancher < 12 m

- Hauteur d'autonomie au roulage: **6.6 m** (modèle F07206)

Nomenclature * Hauteur maximale de plancher (possibilité de réglage sur 200 mm)

Modèle	F07203	F07204	F07205	F07206	F07207	F07208	F07209	F07210	F07211	F07212
Lg entre axe plancher (m)	2 2.5 3	2.5 3	2.5 3							
Hauteur plancher (m)*	3.4	4.5	5.5	6.6	7.6	8.6	9.7	10.7	11.8	12.8
Hauteur de travail	5.4	6.5	7.5	8.6	9.6	10.6	11.7	12.7	13.8	14.8
Nb planchers intermédiaires	-	-	1	1	1	2	2	2	3	3
Hauteur échafaudage (m) *	4.76	5.63	6.64	7.91	8.91	9.98	11	12.05	13.06	14.12
Poids total (kg)										
Lg 2 m	188.52	203.52	270.68	285.68	308.04	367.84	390.20	405.20	-	-
Lg 2.5 m	200.22	215.22	292.78	307.78	330.74	400.34	423.30	438.30	515.86	530.86
Lg 3 m	209.24	224.94	310.72	325.72	349.48	426.50	450.26	465.26	551.04	566.04
Composition										
Echelle 2.072x1.3m	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Echelle 1,036x 1.3 m	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
Plancher trappe larg 596	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
Plancher standard largeur 500	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
Diagonale verticale	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Lisse	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16
Croix de Saint-André	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plinthe accordéon	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
Roue diamètre 200/500 (kg)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur GM	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Goupille clip	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24